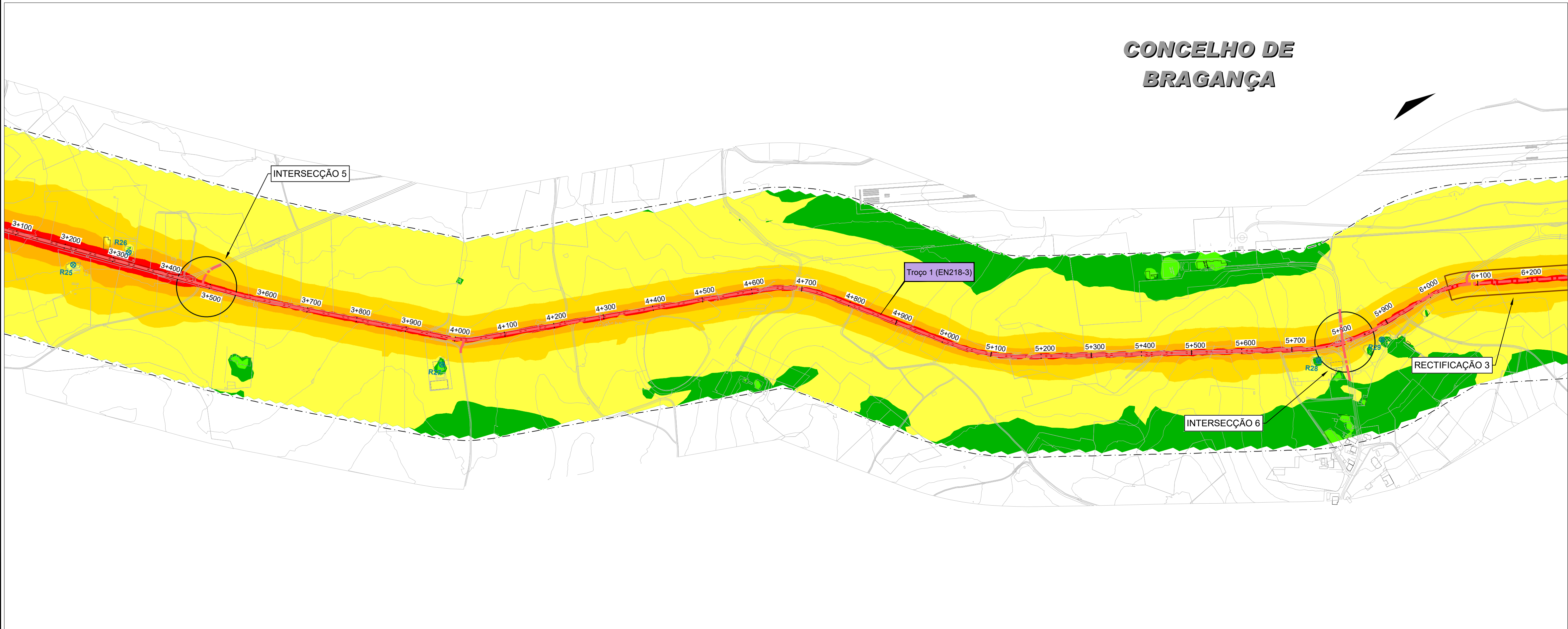
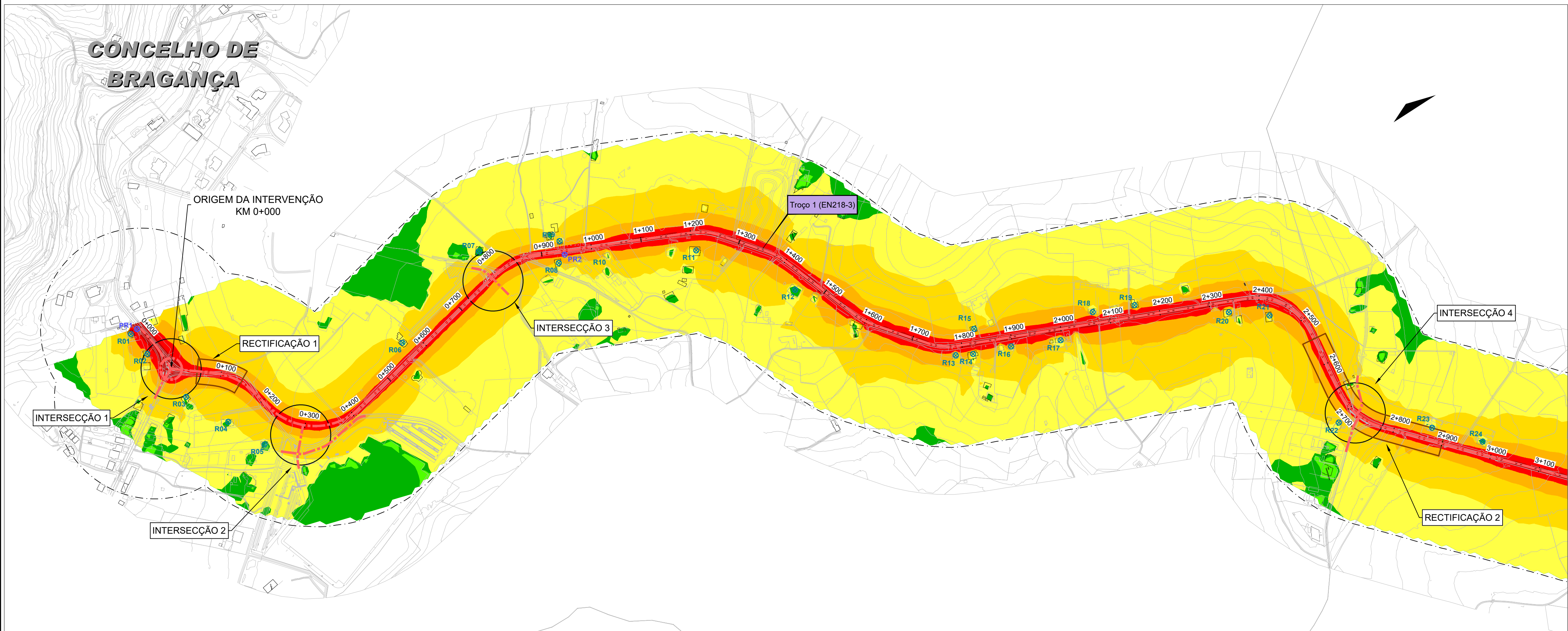




ENQUADRAMENTO NACIONAL



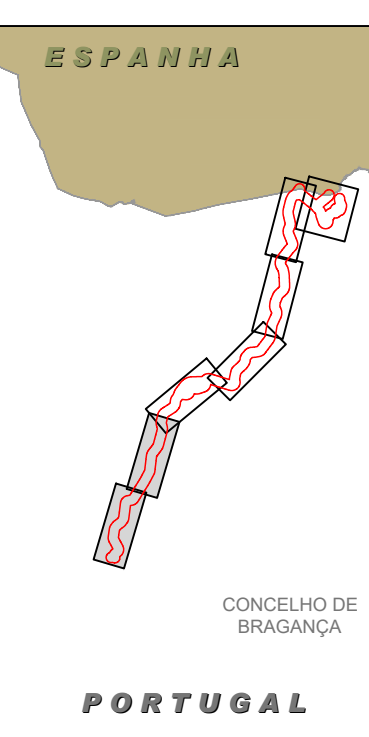
ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

- Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- Limites Administrativos - CAOP 2022
- Distrito de Bragança
- Escala 1:25000
- Proprietário IGeoE - N.º Carta - Edição / Ano:  
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016  
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

ESQUEMA DE FOLHAS



SIMBOLOGIA:

- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- AREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO
- LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS  
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)
- TROÇOS E VARIANTES  
TROÇO 1 (EN218-3)  
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGUE: EN218-3)  
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGUE: ALTERNATIVA A)  
TROÇO 3 (EN218-3)  
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "A")  
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA "B")
- RECTIFICAÇÃO DE TRACADO
- PERIMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA

LEGENDA:

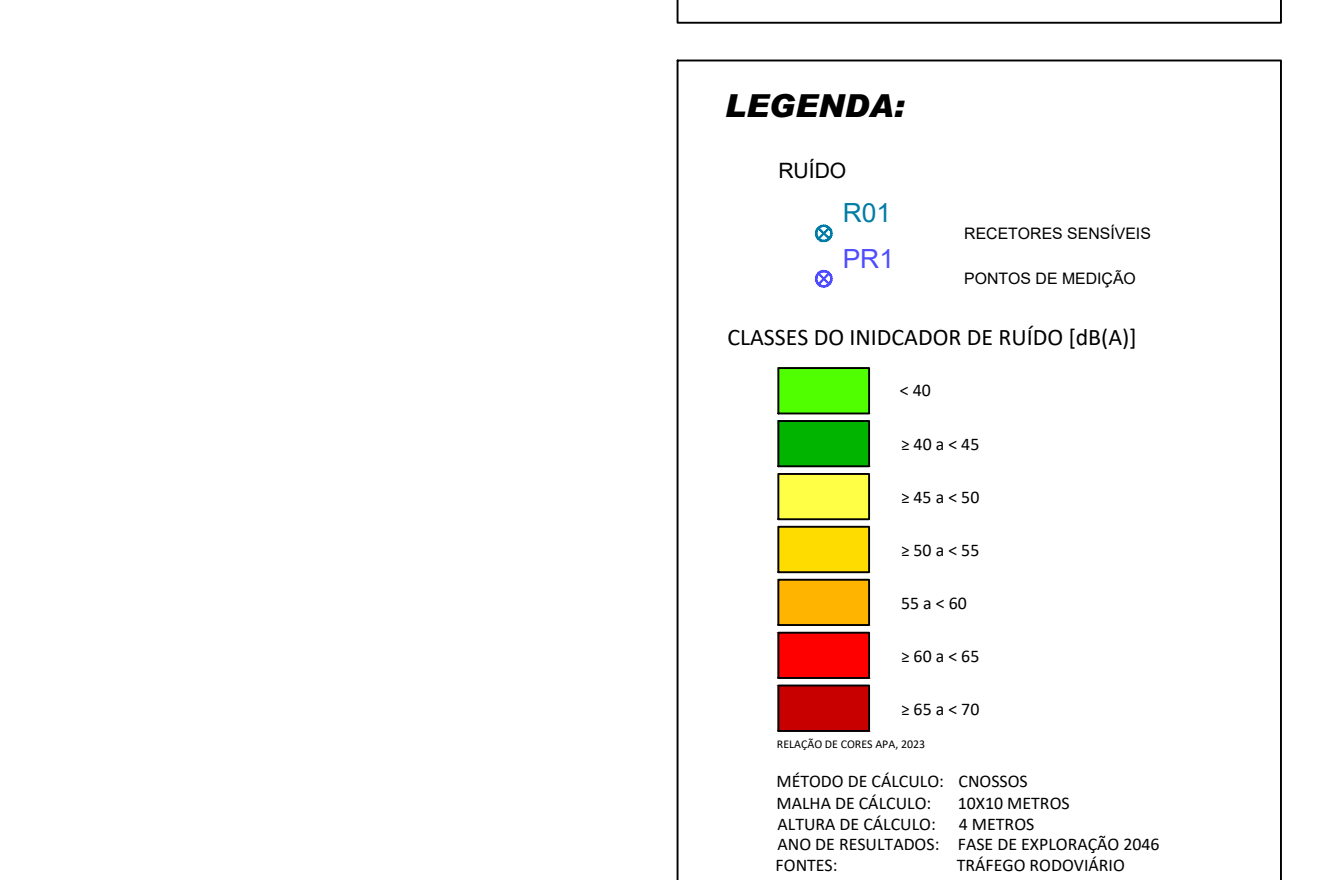
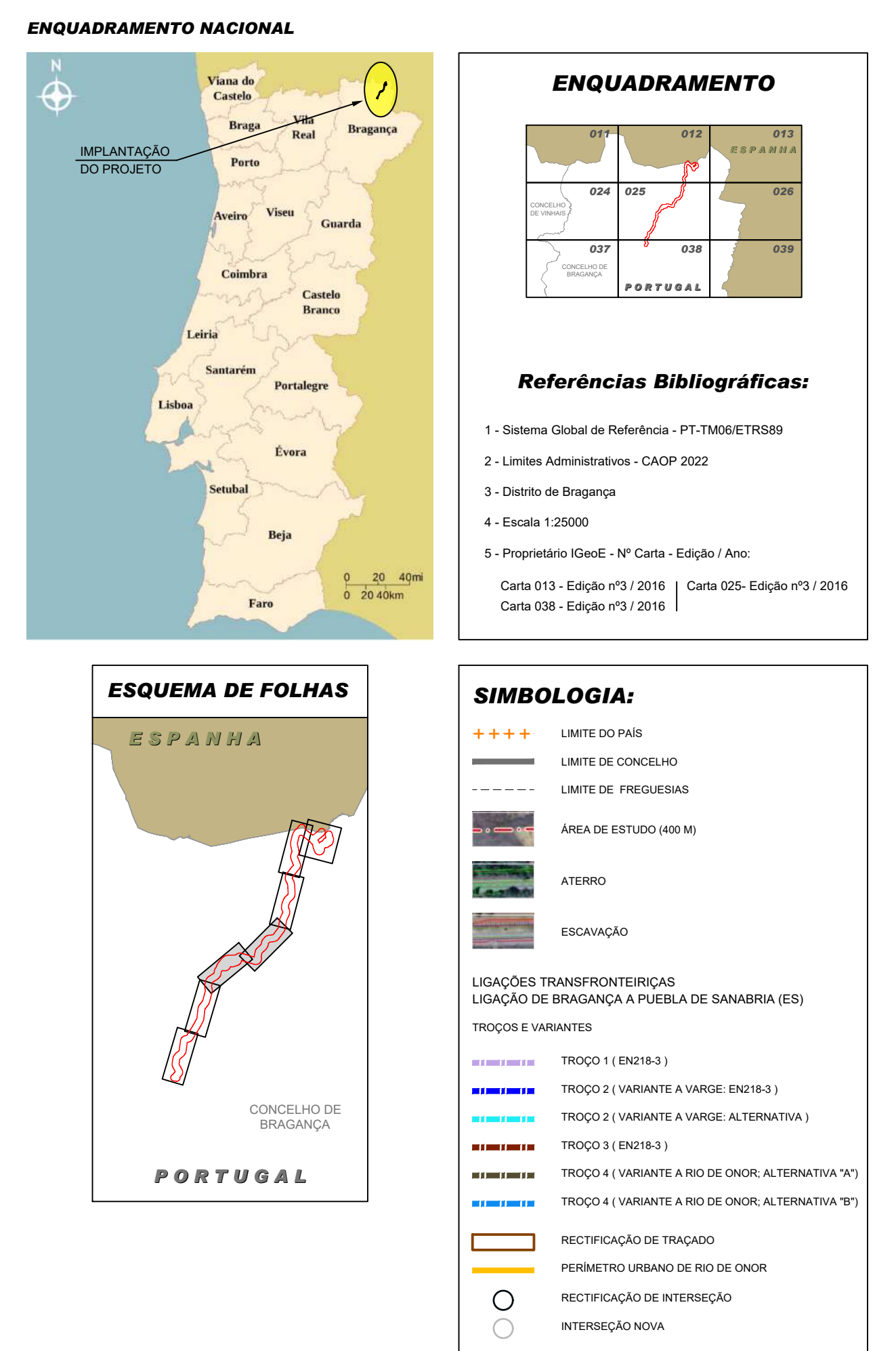
- RUIDO  
R01 RECEPTORES SENSÍVEIS  
PR1 PONTOS DE MEDIÇÃO
- CLASSES DO INDICADOR DE RUIDO [dB(A)]  
< 40  
40 a < 45  
45 a < 50  
50 a < 55  
55 a < 60  
60 a < 65  
65 a < 70
- RELACÃO DE CORRELACÃO 2023
- MÉTODO DE CÁLCULO: CNOSOS  
MALHA DE CÁLCULO: 100X10 METROS  
ALTURA DE CÁLCULO: 4 METROS  
ANO DE RESULTADOS: FASE DE EXPLORAÇÃO 2046  
FONTES: TRÁFEGO RODOVÁRIO

RED: YELLOW GREEN CYAN BLUE MAGENTA WHITE 8 9 OTHERS  
0.15 0.30 0.40 0.50 0.70 0.80 0.90 1.00 1.20 1.50 2.00 2.50 3.00 3.50 4.00 4.50 5.00 5.50 6.00 6.50 7.00 7.50 8.00 8.50 9.00 9.50 10.00 10.50 11.00 11.50 12.00 12.50 13.00 13.50 14.00 14.50 15.00 15.50 16.00 16.50 17.00 17.50 18.00 18.50 19.00 19.50 20.00 20.50 21.00 21.50 22.00 22.50 23.00 23.50 24.00 24.50 25.00 25.50 26.00 26.50 27.00 27.50 28.00 28.50 29.00 29.50 30.00 30.50 31.00 31.50 32.00 32.50 33.00 33.50 34.00 34.50 35.00 35.50 36.00 36.50 37.00 37.50 38.00 38.50 39.00 39.50 40.00 40.50 41.00 41.50 42.00 42.50 43.00 43.50 44.00 44.50 45.00 45.50 46.00 46.50 47.00 47.50 48.00 48.50 49.00 49.50 50.00 50.50 51.00 51.50 52.00 52.50 53.00 53.50 54.00 54.50 55.00 55.50 56.00 56.50 57.00 57.50 58.00 58.50 59.00 59.50 60.00 60.50 61.00 61.50 62.00 62.50 63.00 63.50 64.00 64.50 65.00 65.50 66.00 66.50 67.00 67.50 68.00 68.50 69.00 69.50 70.00 70.50 71.00 71.50 72.00 72.50 73.00 73.50 74.00 74.50 75.00 75.50 76.00 76.50 77.00 77.50 78.00 78.50 79.00 79.50 80.00 80.50 81.00 81.50 82.00 82.50 83.00 83.50 84.00 84.50 85.00 85.50 86.00 86.50 87.00 87.50 88.00 88.50 89.00 89.50 90.00 90.50 91.00 91.50 92.00 92.50 93.00 93.50 94.00 94.50 95.00 95.50 96.00 96.50 97.00 97.50 98.00 98.50 99.00 99.50 100.00 100.50 101.00 101.50 102.00 102.50 103.00 103.50 104.00 104.50 105.00 105.50 106.00 106.50 107.00 107.50 108.00 108.50 109.00 109.50 110.00 110.50 111.00 111.50 112.00 112.50 113.00 113.50 114.00 114.50 115.00 115.50 116.00 116.50 117.00 117.50 118.00 118.50 119.00 119.50 120.00 120.50 121.00 121.50 122.00 122.50 123.00 123.50 124.00 124.50 125.00 125.50 126.00 126.50 127.00 127.50 128.00 128.50 129.00 129.50 130.00 130.50 131.00 131.50 132.00 132.50 133.00 133.50 134.00 134.50 135.00 135.50 136.00 136.50 137.00 137.50 138.00 138.50 139.00 139.50 140.00 140.50 141.00 141.50 142.00 142.50 143.00 143.50 144.00 144.50 145.00 145.50 146.00 146.50 147.00 147.50 148.00 148.50 149.00 149.50 150.00 150.50 151.00 151.50 152.00 152.50 153.00 153.50 154.00 154.50 155.00 155.50 156.00 156.50 157.00 157.50 158.00 158.50 159.00 159.50 160.00 160.50 161.00 161.50 162.00 162.50 163.00 163.50 164.00 164.50 165.00 165.50 166.00 166.50 167.00 167.50 168.00 168.50 169.00 169.50 170.00 170.50 171.00 171.50 172.00 172.50 173.00 173.50 174.00 174.50 175.00 175.50 176.00 176.50 177.00 177.50 178.00 178.50 179.00 179.50 180.00 180.50 181.00 181.50 182.00 182.50 183.00 183.50 184.00 184.50 185.00 185.50 186.00 186.50 187.00 187.50 188.00 188.50 189.00 189.50 190.00 190.50 191.00 191.50 192.00 192.50 193.00 193.50 194.00 194.50 195.00 195.50 196.00 196.50 197.00 197.50 198.00 198.50 199.00 199.50 200.00 200.50 201.00 201.50 202.00 202.50 203.00 203.50 204.00 204.50 205.00 205.50 206.00 206.50 207.00 207.50 208.00 208.50 209.00 209.50 210.00 210.50 211.00 211.50 212.00 212.50 213.00 213.50 214.00 214.50 215.00 215.50 216.00 216.50 217.00 217.50 218.00 218.50 219.00 219.50 220.00 220.50 221.00 221.50 222.00 222.50 223.00 223.50 224.00 224.50 225.00 225.50 226.00 226.50 227.00 227.50 228.00 228.50 229.00 229.50 230.00 230.50 231.00 231.50 232.00 232.50 233.00 233.50 234.00 234.50 235.00 235.50 236.00 236.50 237.00 237.50 238.00 238.50 239.00 239.50 240.00 240.50 241.00 241.50 242.00 242.50 243.00 243.50 244.00 244.50 245.00 245.50 246.00 246.50 247.00 247.50 248.00 248.50 249.00 249.50 250.00 250.50 251.00 251.50 252.00 252.50 253.00 253.50 254.00 254.50 255.00 255.50 256.00 256.50 257.00 257.50 258.00 258.50 259.00 259.50 260.00 260.50 261.00 261.50 262.00 262.50 263.00 263.50 264.00 264.50 265.00 265.50 266.00 266.50 267.00 267.50 268.00 268.50 269.00 269.50 270.00 270.50 271.00 271.50 272.00 272.50 273.00 273.50 274.00 274.50 275.00 275.50 276.00 276.50 277.00 277.50 278.00 278.50 279.00 279.50 280.00 280.50 281.00 281.50 282.00 282.50 283.00 283.50 284.00 284.50 285.00 285.50 286.00 286.50 287.00 287.50 288.00 288.50 289.00 289.50 290.00 290.50 291.00 291.50 292.00 292.50 293.00 293.50 294.00 294.50 295.00 295.50 296.00 296.50 297.00 297.50 298.00 298.50 299.00 299.50 300.00 300.50 301.00 301.50 302.00 302.50 303.00 303.50 304.00 304.50 305.00 305.50 306.00 306.50 307.00 307.50 308.00 308.50 309.00 309.50 310.00 310.50 311.00 311.50 312.00 312.50 313.00 313.50 314.00 314.50 315.00 315.50 316.00 316.50 317.00 317.50 318.00 318.50 319.00 319.50 320.00 320.50 321.00 321.50 322.00 322.50 323.00 323.50 324.00 324.50 325.00 325.50 326.00 326.50 327.00 327.50 328.00 328.50 329.00 329.50 330.00 330.50 331.00 331.50 332.00 332.50 333.00 333.50 334.00 334.50 335.00 335.50 336.00 336.50 337.00 337.50 338.00 338.50 339.00 339.50 340.00 340.50 341.00 341.50 342.00 342.50 343.00 343.50 344.00 344.50 345.00 345.50 346.00 346.50 347.00 347.50 348.00 348.50 349.00 349.50 350.00 350.50 351.00 351.50 352.00 352.50 353.00 353.50 354.00 354.50 355.00 355.50 356.00 356.50 357.00 357.50 358.00 358.50 359.00 359.50 360.00 360.50 361.00 361.50 362.00 362.50 363.00 363.50 364.00 364.50 365.00 365.50 366.00 366.50 367.00 367.50 368.00 368.50 369.00 369.50 370.00 370.50 371.00 371.50 372.00 372.50 373.00 373.50 374.00 374.50 375.00 375.50 376.00 376.50 377.00 377.50 378.00 378.50 379.00 379.50 380.00 380.50 381.00 381.50 382.00 382.50 383.00 383.50 384.00 384.50 385.00 385.50 386.00 386.50 387.00 387.50 388.00 388.50 389.00 389.50 390.00 390.50 391.00 391.50 392.00 392.50 393.00 393.50 394.00 394.50 395.00 395.50 396.00 396.50 397.00 397.50 398.00 398.50 399.00 399.50 400.00 400.50 401.00 401.50 402.00 402.50 403.00 403.50 404.00 404.50 405.00 405.50 406.00 406.50 407.00 407.50 408.00 408.50 409.00 409.50 410.00 410.50 411.00 411.50 412.00 412.50 413.00 413.50 414.00 414.50 415.00 415.50 416.00 416.50 417.00 417.50 418.00 418.50 419.00 419.50 420.00 420.50 421.00 421.50 422.00 422.50 423.00 423.50 424.00 424.50 425.00 425.50 426.00 426.50 427.00 427.50 428.00 428.50 429.00 429.50 430.00 430.50 431.00 431.50 432.00 432.50 433.00 433.50 434.00 434.50 435.00 435.50 436.00 436.50 437.00 437.50 438.00 438.50 439.00 439.50 440.00 440.50 441.00 441.50 442.00 442.50 443.00 443.50 444.00 444.50 445.00 445.50 446.00 446.50 447.00 447.50 448.00 448.50 449.00 449.50 450.00 450.50 451.00 451.50 452.00 452.50 453.00 453.50 454.00 454.50 455.00 455.50 456.00 456.50 457.00 457.50 458.00 458.50 459.00 459.50 460.00 460.50 461.00 461.50 462.00 462.50 463.00 463.50 464.00 464.50 465.00 465.50 466.00 466.50 467.00 467.50 468.00 468.50 469.00 469.50 470.00 470.50 471.00 471.50 472.00 472.50 473.00 473.50 474.00 474.50 475.00 475.50 476.00 476.50 477.00 477.50 478.00 478.50 479.00 479.50 480.00 480.50 481.00 481.50 482.00 482.50 483.00 483.50 484.00 484.50 485.00 485.50 486.00 486.50 487.00 487.50 488.00 488.50 489.00 489.50 490.00 490.50 491.00 491.50 492.00 492.50 493.00 493.50 494.00 494.50 495.00 495.50 496.00 496.50 497.00 497.50 498.00 498.50 499.00 499.50 500.00 500.50 501.00 501.50 502.00 502.50 503.00 503.50 504.00 504.50 505.00 505.50 506.00 506.50 507.00 507.50 508.00 508.50 509.00 509.50 510.00 510.50 511.00 511.50 512.00 512.50 513.00 513.50 514.00 514.50 515.00 515.50 516.00 516.50 517.00 517.50 518.00 518.50 519.00 519.50 520.00 520.50 521.00 521.50 522.00 522.50 523.00 523.50 524.00 524.50 525.00 525.50 526.00 526.50 527.00 527.50 528.00 528.50 529.00 529.50 530.00 530.50 531.00 531.50 532.00 532.50 533.00 533.50 534.00 534.50 535.00 535.50 536.00 536.50 537.00 537.50 538.00 538.50 539.00 539.50 540.00 540.50 541.00 541.50 542.00 542.50 543.00 543.50 544.00 544.50 545.00 545.50 546.00 546.50 547.00 547.50 548.00 548.50 549.00 549.50 550.00 550.50 551.00 551.50 552.00 552.50 553.00 553.50 554.00 554.50 555.00 555.50 556.00 556.50 557.00 557.50 558.00 558.50 559.00 559.50 560.00 560.50 561.00 561.50 562.00 562.50 563.00 563.50 564.00 564.50 565.00 565.50 566.00 566.50 567.00 567.50 568.00 568.50 569.00 569.50 570.00 570.50 571.00 571.50 572.00 572.50 573.00 573.50 574.00 574.50 575.00 575.50 576.00 576.50 577.00 577.50 578.00 578.50 579.00 579.50 580.00 580.50 581.00 581.50 582.00 582.50 583.00 583.50 584.00 584.50 585.00 585.50 586.00 586.50 587.00 587.50 588.00 588.50 589.00 589.50 590.00 590.50 591.00 591.50 592.00 592.50 593.00 593.50 594.00 594.50 595.00 595.50 596.00 596.50 597.00 597.50 598.00 598.50 599.00 599.50 600.00 600.50 601.00 601.50 602.00 602.50 603.00 603.50 604.00 604.50 605.00 605.50 606.00 606.50 607.00 607.50 608.00 608.50 609.00 609.50 610.00 610.50 611.00 611.50 612.00 612.50 613.00 613.50 614.00 614.50 615.00 615.50 616.00 616.50 617.00 617.50 618.00 618.50 619.00 619.50 620.00 620.50 621.00 621.50 622.00 622.50 623.00 623.50 624.00 624.50 625.00 625.50 626.00 626.50 627.00 627.50 628.00 628.50 629.00 629.50 630.00 630.50 631.00 631.50 632.00 632.50 633.00 633.50 634.00 634.50 635.00 635.50 636.00 636.50 637.00 637.50 638.00 638.50 639.00 639.50 640.00 640.50 641.00 641.50 642.00 642.50 643.00 643.50 644.00 644.50 645.00 645.50 646.00 646.50 647.00 647.50 648.00 648.50 649.00 649.50 650.00 650.50 651.00 651.50 652.00 652.50 653.00 653.50 654.00 654.50 655.00 655.50 656.00 656.50 657.00 657.50 658.00 658.50 659.00 659.50 660.00 660.50 661.00 661.50 662.00 662.50 663.00 663.50 664.00 664.50 665.00 665.50 666.00 666.50 667.00 667.50 668.00 668.50 669.00 669.50 670.00 670.50 671.00 671.50 672.00 672.50 673.00 673.50 674.00 674.50 675.00 675.50 676.00 676.50 677.00 677.50 678.00 678.50 679.00 679.50 680.00 680.50 681.00 681.50 682.00 682.50 683.00 683.50 684.00 684.50 685.00 685.50 686.00 686.50 687.00 687.50 688.00 688.50 689.00 689.50 690.00 690.50 691.00 691.50 692.00 692.50 693.00 693.50 694.00 694.50 695.00 695.50 696.00 696.50 697.00 697.50 698.00 698.50 699.00 699.50 700.00 700.50 701.00 701.50 702.00 702.50 703.00 703.50 704.00 704.50 705.00 705.50 706.00 706.50 707.00 707.50 708.00 708.50 709.00 709.50 710.00 710.50 711.00 711.50 712.00 712.50 713.00 713.50 714.00 714.50 715.00 715.50 716.00 716.50 717.00 717.50 718.00 718.50 719.00 719.50 720.00 720.50 721.00 721.50 722.00 722.50 723.00 723.50 724.00 724.50 725.00 725.50 726.00 726.50 727.00 727.50 728.00 728.50 729.00 729.50 730.00 730.50 731.00 731.50 732.00 732.50 733.00 733.50 734.00 734.50 735.00 735.50 736.00 736.50 737.00 737.50 738.00 738.50 739.00 739.50 740.00 740.50 741.00 741.50 742.00 742.50 743.00 743.50 744.00 744.50 745.00 745.50 746.00 746.50 747.00 747.50 748.00 748.50 749.00 749.50 750.00 750.50 751.00 751.50 752.00 752.50 753.00 753.50 754.00 754.50 755.00 755.50 756.00 756.50 757.00 757.50 758.00 758.50 759.00 759.50 760.00 760.50 761.00 761.50 762.00 762.50 763.00 763.50 764.00 764.50 765.00 765.50 766.00 766.50 767.00 767.50 768.00 768.50 769.00 769.50 770.00 770.50 771.00 771.50 772.00 772.50 773.00 773.50 774.00 774.50 775.00 775.50 776.00 776.50 777.00 777.50 778.00 778.50 779.00 779.50 780.00 780.50 781.00 781.50 782.00 782.50 783.00 783.50 784.00 784.50 785.00 785.50 78









|                   |                                             |  |  |                        |                  |
|-------------------|---------------------------------------------|--|--|------------------------|------------------|
|                   |                                             |  |  |                        |                  |
|                   |                                             |  |  |                        |                  |
|                   |                                             |  |  |                        |                  |
|                   |                                             |  |  |                        |                  |
| Alteração         | Descrição da Alteração                      |  |  | Data                   | Desenho Verifico |
| Substitui :       | Designação :<br>ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL |  |  | Número :<br><b>008</b> |                  |
| Substituído por : | MAPA DE RUÍDO<br>PARA O INDICADOR Lden      |  |  | Nº BC : 008_03_06      |                  |
|                   |                                             |  |  | Data : OUTUBRO 2024    | Folha : 03/06    |





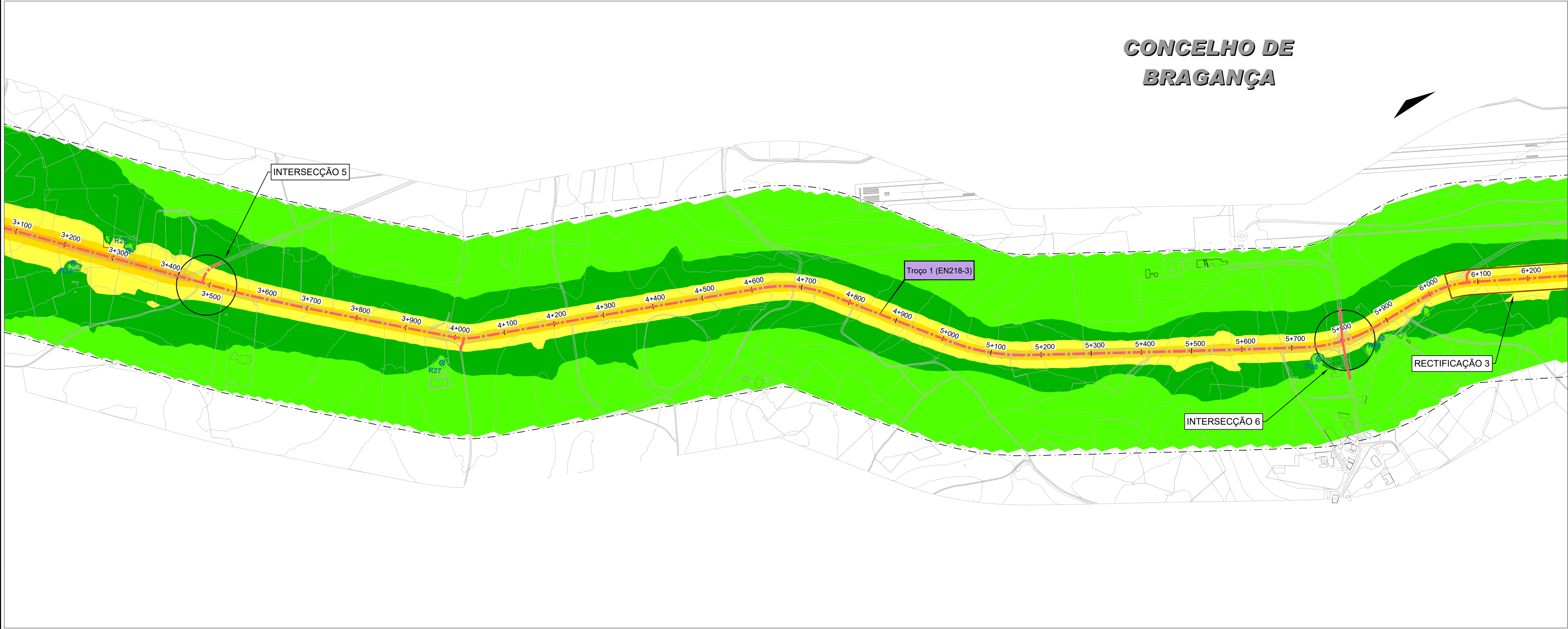
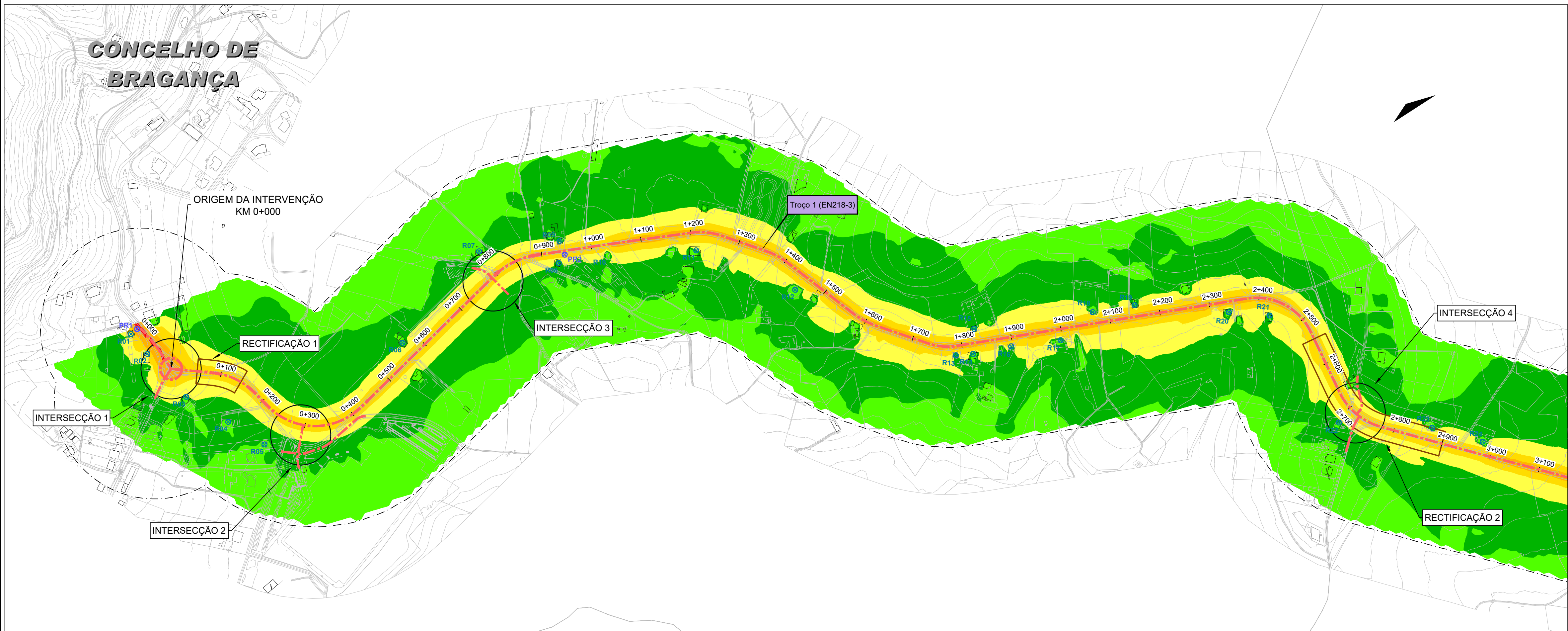












ENQUADRAMENTO NACIONAL



ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

- Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- Limites Administrativos - CAOP 2022
- Distrito de Bragança
- Escala 1:25000
- Proprietário IGeoE - N.º Carta - Edição / Ano:  
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016  
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

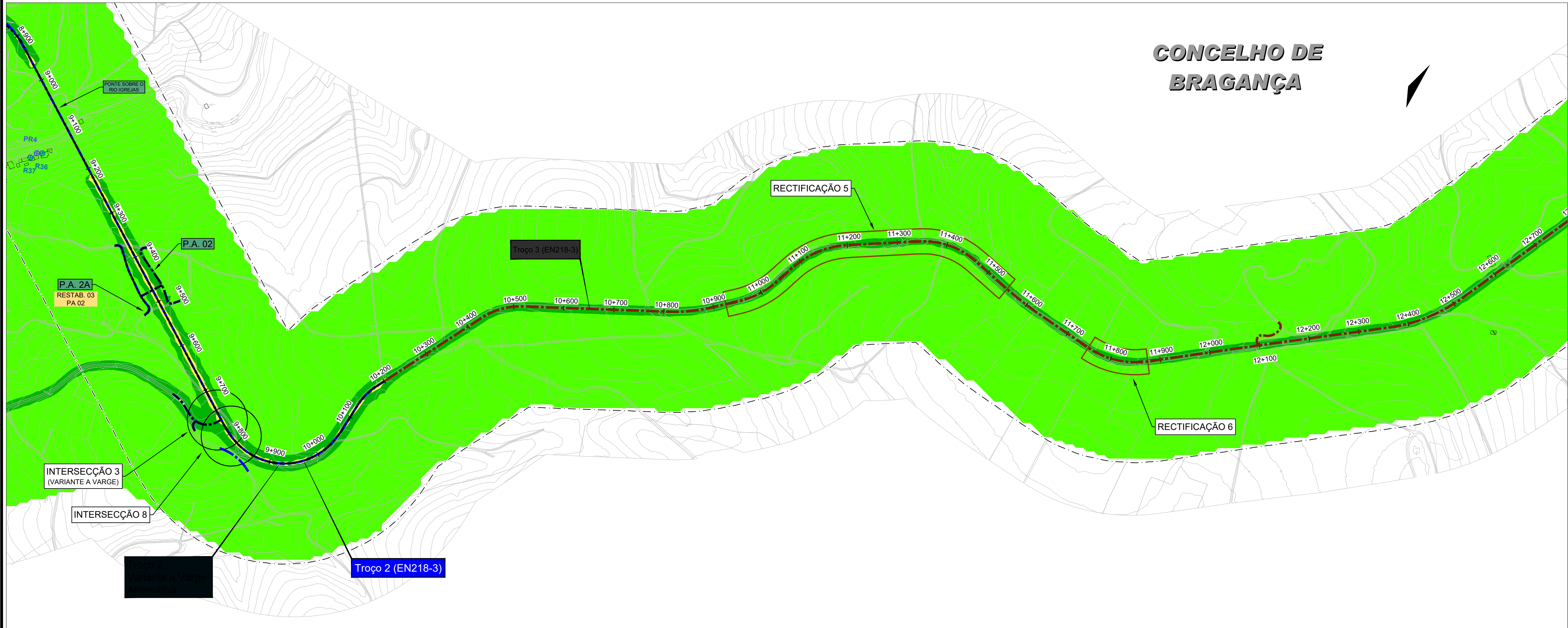
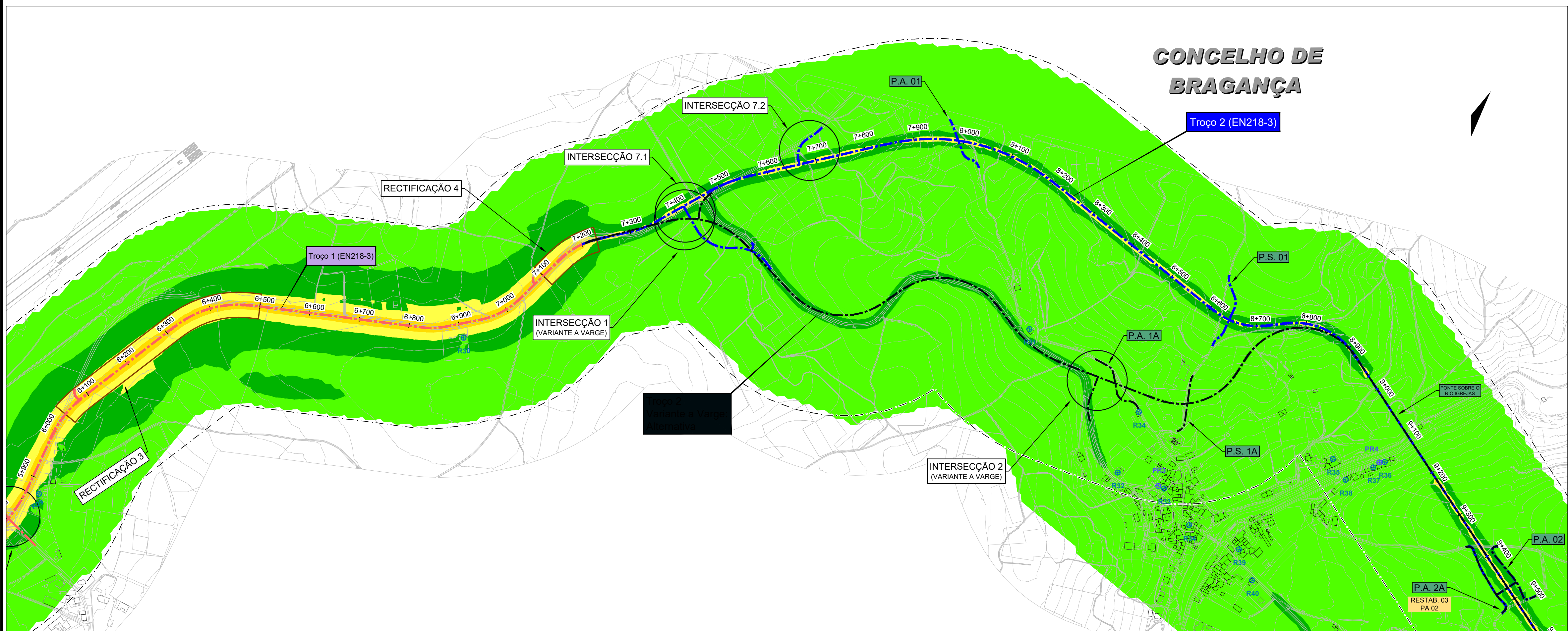
SIMBOLOGIA:

- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- ÁREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO
- LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS  
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)
- TROÇOS E VARIANTES  
TROÇO 1 (EN218-3)  
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: EN218-3)  
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE: ALTERNATIVA 'A')  
TROÇO 3 (EN218-3)  
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA 'A')  
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR: ALTERNATIVA 'B')
- RECTIFICAÇÃO DE TRAÇADO
- PERÍMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA

LEGENDA:

- RUIDO
- R01 RECEPTORES SENSÍVEIS
  - PR1 PONTOS DE MEDIÇÃO
- CLASSES DO INDICADOR DE RUIDO [dB(A)]
- |             |
|-------------|
| < 40        |
| ≥ 40 a < 45 |
| ≥ 45 a < 50 |
| ≥ 50 a < 55 |
| ≥ 55 a < 60 |
| ≥ 60 a < 65 |
| ≥ 65 a < 70 |
- RELACÃO DE CORES-ATA, 2023
- MÉTODO DE CÁLCULO: CNOSOS
- MAIHA DE CÁLCULO: 100X10 METROS
- ALTURA DE CÁLCULO: 4 METROS
- ANO DE RESULTADOS: FASE DE EXPLORAÇÃO 2046
- FONTES: TRÁFEGO RODOVÁRIO





ENQUADRAMENTO NACIONAL



ENQUADRAMENTO



Referências Bibliográficas:

- 1 - Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- 2 - Limites Administrativos - CAOP 2022
- 3 - Distrito de Bragança
- 4 - Escala 1:25000
- 5 - Proprietário IGeoE - N.º Carta - Edição / Ano:  
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016  
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

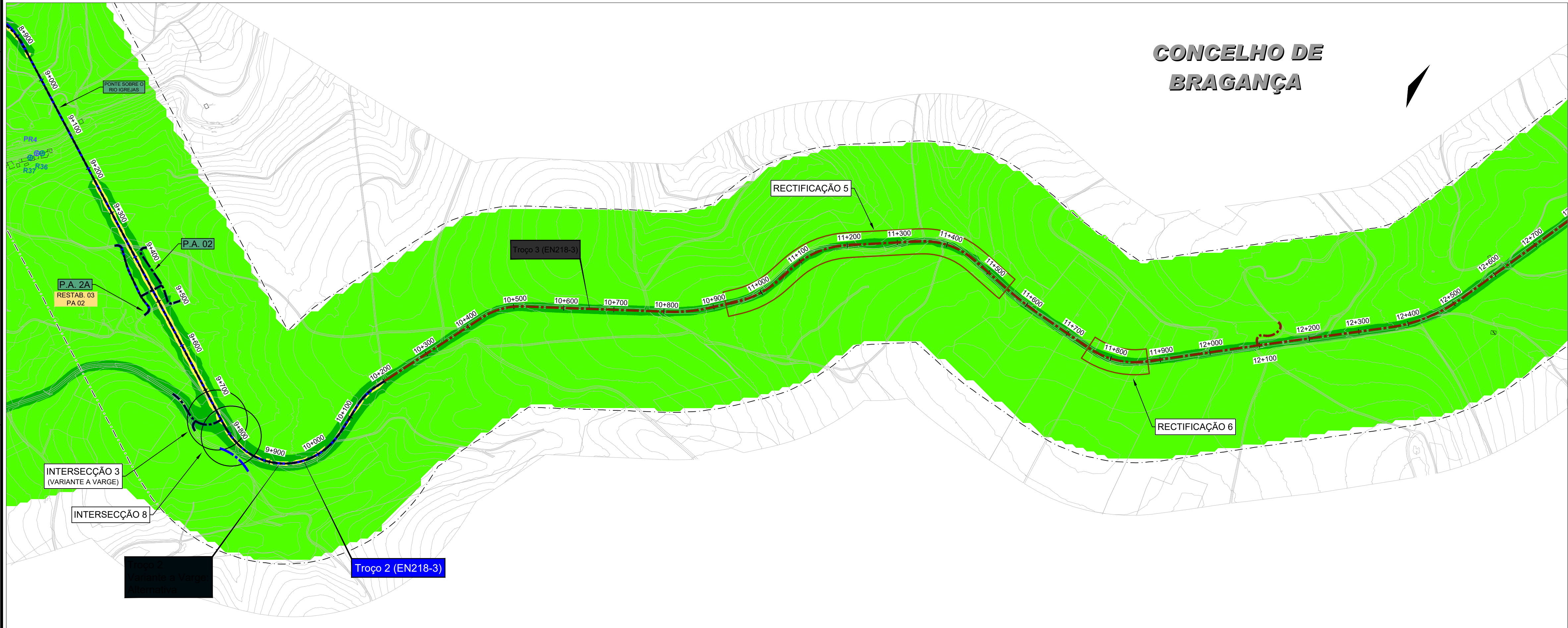
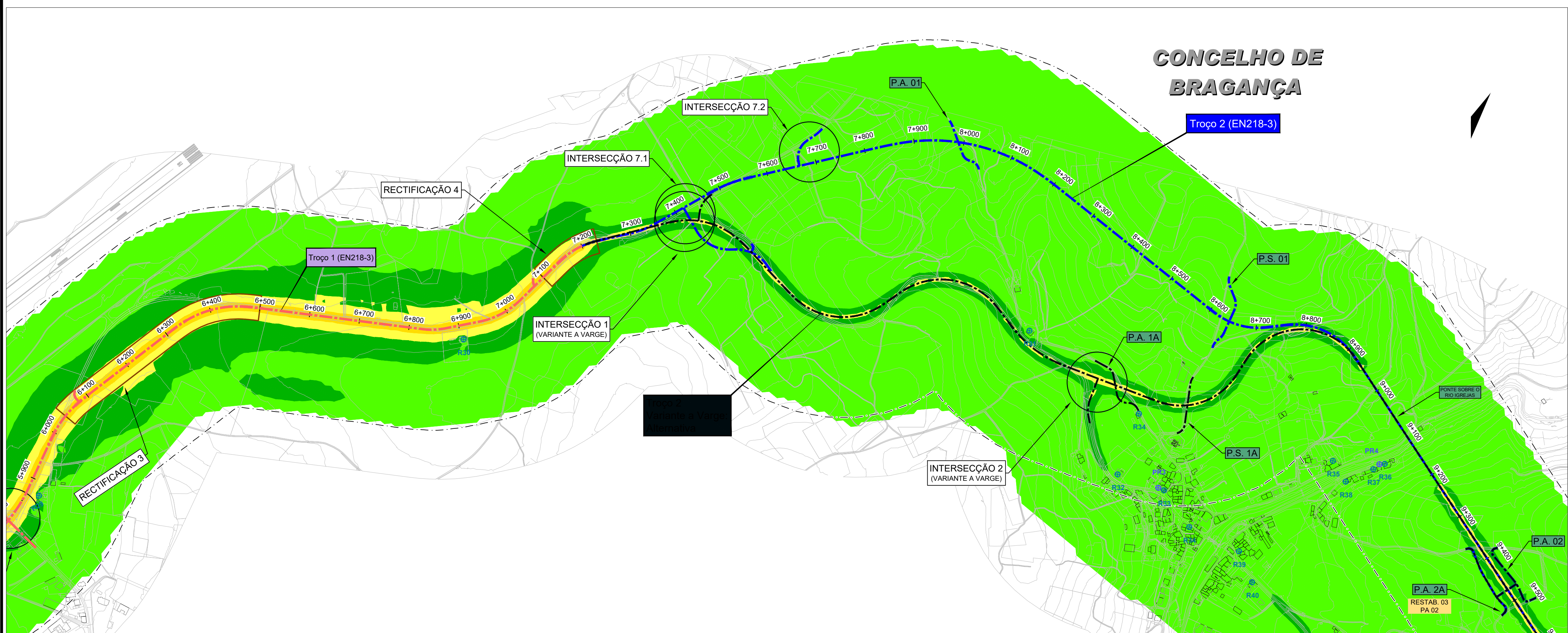
SIMBOLOGIA:

- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- AREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO
- LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS  
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)
- TROÇOS E VARIANTES  
TROÇO 1 (EN218-3)  
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE; EN218-3)  
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE; ALTERNATIVA 'A')  
TROÇO 3 (EN218-3)  
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR; ALTERNATIVA 'A')  
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR; ALTERNATIVA 'B')
- RECTIFICAÇÃO DE TRAÇADO
- PERÍMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA

LEGENDA:

- RUIDO  
R01 RECEPTORES SENSÍVEIS  
PR1 PONTOS DE MEDIÇÃO
- CLASSES DO INDICADOR DE RUIDO [dB(A)]  
< 40  
≥ 40 a < 45  
≥ 45 a < 50  
≥ 50 a < 55  
55 a < 60  
≥ 60 a < 65  
≥ 65 a < 70
- MÉTODO DE CÁLCULO: CNOSSOS  
MALHA DE CÁLCULO: 100X10 METROS  
ALTURA DE CÁLCULO: 4 METROS  
ANO DE RESULTADOS: FASE DE EXPLORAÇÃO 2046  
FONTES: TRÁFEGO RODOVÁRIO

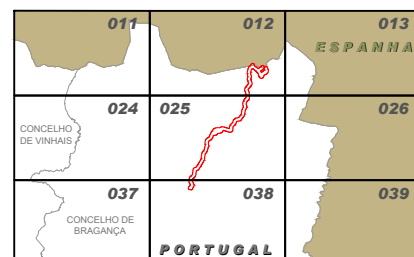




#### ENQUADRAMENTO NACIONAL



#### ENQUADRAMENTO



#### Referências Bibliográficas:

- Sistema Global de Referência - PT-TM06/ETRS89
- Limites Administrativos - CAOP 2022
- Distrito de Bragança
- Escala 1:25000
- Proprietário IGeoE - N° Carta - Edição / Ano:  
Carta 013 - Edição nº3 / 2016 | Carta 025 - Edição nº3 / 2016  
Carta 038 - Edição nº3 / 2016

#### SIMBOLOGIA:

- +++ LIMITE DO PAÍS
- LIMITE DE CONCELHO
- LIMITE DE FREGUESIAS
- AREA DE ESTUDO (400 M)
- ATERRO
- ESCAVAÇÃO
- LIGAÇÕES TRANSFRONTEIRIÇAS  
LIGAÇÃO DE BRAGANÇA A PUEBLA DE SANABRIA (ES)
- TROÇOS E VARIANTES  
TROÇO 1 (EN218-3)  
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE; EN218-3)  
TROÇO 2 (VARIANTE A VARGE; ALTERNATIVA 'A')  
TROÇO 3 (EN218-3)  
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR; ALTERNATIVA 'A')  
TROÇO 4 (VARIANTE A RIO DE ONOR; ALTERNATIVA 'B')
- RECTIFICAÇÃO DE TRAÇADO
- PERÍMETRO URBANO DE RIO DE ONOR
- RECTIFICAÇÃO DE INTERSECÇÃO
- INTERSECÇÃO NOVA

#### LEGENDA:

- RUIDO  
R01 RECEPTORES SENSÍVEIS  
PR1 PONTOS DE MEDIÇÃO
- CLASSES DO INDICADOR DE RUIDO [dB(A)]  
< 40  
≥ 40 a < 45  
≥ 45 a < 50  
≥ 50 a < 55  
55 a < 60  
≥ 60 a < 65  
≥ 65 a < 70
- MÉTODO DE CÁLCULO: CNOSXOS  
MALHA DE CÁLCULO: 100X10 METROS  
ALTURA DE CÁLCULO: 4 METROS  
ANO DE RESULTADOS: FASE DE EXPLORAÇÃO 2046  
FONTES: TRÁFEGO RODOVÁRIO















